

Diseño de Páginas Web

A distancia | 80 h



DISEÑO DE PÁGINAS WEB

El **Curso Diseño de Páginas Web** de la plataforma de Vértice training está encaminado a que pueda ser útil tanto a personas sin conocimientos previos en este campo como a aquellas otras que se hallan iniciado de forma autodidacta en la creación de sus propias páginas personales pero que quieran perfeccionar sus conocimientos para sacar las máximas posibilidades a las herramientas informáticas que tiene a su alcance.

En Vértice training entendemos que la formación debe ser continuada para todos los ámbitos profesionales, y por ello ponemos a disposición de nuestros alumnos unos contenidos perfectamente estructurados.

El sistema de aprendizaje de todos nuestros cursos de formación se realiza a distancia con apoyo on line. El alumno contará con un temario actual y completo, además de un acompañamiento constante en sus progresos a través de un sistema de tutorías (vía telefónica o por correo electrónico) durante el periodo en el que transcurran los cursos.

La calidad de los contenidos, la versatilidad de los recursos tecnológicos y la profesionalidad de los tutores, terminan de conformar el conjunto de elementos necesarios para que el alumno pueda alcanzar con facilidad su objetivo marcado.

OBJETIVOS:

Examinar los diferentes elementos que componen las páginas y la relación entre ellos.

Analizar las principales leyes visuales y espaciales que dan sentido a la relación entre las formas en la composición.

Conocer las proporciones, estructura y divisiones del diseño.

PROGRAMA:

- 1.- Introducción al diseño de páginas Web
 - 1.1. Conceptos previos
 - 1.2. La organización de una presentación web
 - 1.3. Introducción al lenguaje html
 - 1.4. Primeros pasos
 - 1.5. La sintaxis del lenguaje html
 - 1.6. Editores y convertidores

- 2.- El texto
 - 2.1. Introducción
 - 2.2. Dar formato al texto
 - 2.3. Introducción a los atributos
 - 2.4. La etiqueta
 - 2.5. El color en html
 - 2.6. Márgenes
 - 2.7. Caracteres especiales
 - 2.8. Listas

- 3.- Los Enlaces
 - 3.1. Estructura de los enlaces
 - 3.2. Enlaces dentro de una misma página
 - 3.3. Enlaces con otra página dentro del mismo sitio web
 - 3.4. Enlaces con otro sitio web
 - 3.5. Enlaces con una dirección de e-mail
 - 3.6. Enlaces con un archivo para descargar

- 4.- las imágenes
 - 4.1. Formato de las imágenes
 - 4.2. Insertar una imagen. Etiqueta y atributos
 - 4.3. Alineación y tamaño de imágenes
 - 4.4. Crear un enlace en una imagen
 - 4.5. Mapas de imágenes
 - 4.6. Fondos de pantalla o backgrounds

- 5.- Las Tablas
 - 5.1. Descripción de etiquetas para la creación de tablas
 - 5.2. Atributos para las tablas
 - 5.3. Titular de la tabla
 - 5.4. Atributos de las celdas
 - 5.5. Celdas de cabecera
 - 5.6. Contenido de las celdas
 - 5.7. Tablas anidadas

- 6.- Formularios
 - 6.1. Descripción del concepto de formulario
 - 6.2. Distintos elementos de un formulario
 - 6.3. Diseño de un formulario
 - 6.4. Métodos de acceso

- 7.- Los Frames
 - 7.1. Descripción del concepto de Frame
 - 7.2. Etiquetas para crear Frames
 - 7.3. Navegación entre distintos frames
 - 7.4. Anidación de frames
 - 7.5. Cosas a evitar en el uso de frames

- 8.- Introducción a las hojas de estilo (css)
 - 8.1. ¿Qué son las hojas de estilo?
 - 8.2. ¿Cómo se aplican las hojas de estilo?
 - 8.3. Sintaxis de las hojas de estilo
 - 8.4. Estilo para etiquetas concretas o un grupo de ellas
 - 8.5. Estilo para un documento html
 - 8.6. Enlazando distintos documentos a una hoja de estilo
 - 8.7. Templates

- 9.- Cómo publicar una página web
 - 9.1. Alojamiento de las páginas
 - 9.2. Cómo subir los archivos de nuestra página
 - 9.3. Actualizar las páginas

Bloque II: TÉCNICAS AVANZADAS DE DISEÑO WEB

- 1.- Evolución del diseño web
 - 1.1. La evolución del diseño de páginas web
 - 1.2. Diferencia entre una página estática y una dinámica

- 1.3. Páginas web con conexión a bases de datos
 - 1.4. Objetivos de las páginas web
 - 1.5. Estructura básica de una página web
 - 1.6. Introducción a los lenguajes básicos de diseño web
 - 1.7. Presente y futuro de la tecnología web
 - 1.8. Introducción al desarrollo web. Software de diseño y edición
- 2.- hojas de estilo (css)
- 2.1. Concepto de hojas de estilo o css
 - 2.2. ¿Cómo se aplican las hojas de estilo?
 - 2.3. La estructura de cajas
 - 2.4. Ejemplo práctico
 - 2.5. Templates
- 3.- Javascript
- 3.1. ¿Qué es javascript?
 - 3.2. El código javascript
 - 3.3. Ejemplo práctico: acceso a una página mediante contraseña
- 4.- Html dinámico o dhtml
- 4.1. Introducción a dhtml
 - 4.2. Definición de capa (layer)
 - 4.3. Propiedades de las capas
 - 4.4. Ejemplos prácticos
- 5.- XML
- 5.1. ¿Cómo nace xml?
 - 5.2. ¿Qué es xml?
 - 5.3. Sintaxis de xml
 - 5.4. Validación de xml
 - 5.5. Atributos y comentarios en xml
 - 5.6. Secciones cdata e identificación del lenguaje
 - 5.7. Xml en el servidor
 - 5.8. ¿Xml es el sustituto de html?
- 6.- Usabilidad y accesibilidad
- 6.1. Usabilidad
 - 6.2. Accesibilidad
- 7.- Desarrollo Web avanzado
- 7.1. ¿Qué es una aplicación web?
 - 7.2. Estructura de una aplicación web
 - 7.3. Lenguajes para el desarrollo de aplicaciones web. Lenguajes del lado del servidor
 - 7.4. Introducción a ajax
 - 7.5. Gestores de contenidos: joomla!, moodle, phpnuke
 - 7.6. Ejemplos de aplicaciones web: crm, e-commerce, foros
- 8.- Publicación y promoción de páginas web
- 8.1. ¿Dónde publicar?
 - 8.2. ¿Cómo transferir las páginas al servidor?
 - 8.3. Protección de directorios web
 - 8.4. Promoción del sitio web
 - 8.5. Actualizar las páginas web

PRECIO:

Si es trabajador asalariado de una empresa con centro de trabajo en España, consúltenos la posibilidad de **subvención 100% del curso**.

Si desea el curso de forma privada, como particular, el precio es de **336 €**

DURACIÓN:

80 horas.

OBSERVACIONES:

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.

DIPLOMA ACREDITATIVO:

Al finalizar el curso, el alumno podrá obtener un certificado que acredite la realización de **80** horas de curso.

INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

Para matricularse deberá rellenar el formulario de matriculación que encuentra pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria o Ingreso en cuenta.-
- Cargo en cuenta.-
- Tarjeta de crédito.-

**Todos los envíos que se realicen fuera de la Península, tienen un gasto adicional.*



Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



Madrid: C/ Magallanes, 1 - 28015

Málaga: C/ Alonso de Palencia, 15
29007 - Málaga



Tlf: 902 500 378

Fax: 902 510 044



E-mail: informacion@verticetraining.com

Perteneciente a:

